



چرا در تابستان ۱۴۰۱ با اینکه رکورد تقاضای مصرف شکست اما برق مردم نرفت؟

ایست به خاموشی‌های ۲ ساله

متوسط دمای تابستان امسال ۱/۱ درجه بالاتر از تابستان سال گذشته بود

گروه اقتصادی / صنعت برق سال‌های اخیر با چالش‌های متعددی مواجه بود. نخست، خاموشی‌های مکرر ۲ تابستان ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰؛ دوم، خاموشی زمستانی سال ۱۳۹۹؛ سوم، ناترازی میان تولید و مصرف که تا تابستان ۱۴۰۰ به حدود ۱۵ هزار مگاوات رسیده بود؛ چهارم، قهر سرمایه و سرمایه‌گذار با توسعه این صنعت که چشم‌انداز ناترازی تولید و مصرف را تیره‌تر می‌کرد. در نهایت دولت سیزدهم در چنین شرایطی صنعت برق را تحویل گرفت. صنعتی زیرساختی با ۸۰ هزار میلیارد تومان بدهی، در اوج ناترازی تاریخی خود و غیرجذاب برای ورود سرمایه‌گذار. در همین حال سالانه به تعداد مشترکان و تقاضا برای کالای تولیدی آن افزوده می‌شد. در چنین شرایطی تقریباً تمام جامعه منتظر بود که در زمستان ۱۴۰۰ و تابستان ۱۴۰۱ دوباره خاموشی‌ها تکرار شود؛ اما برخلاف انتظار این اتفاق نیفتاد، چراکه مجموعه اقدامات برای مدیریت شرایط سخت انجام گرفت. کارشناسان این صنعت با در نظر گرفتن اینکه سال گذشته حدود ۱۵ هزار مگاوات ناترازی داشتیم می‌گویند که اگر اقدامی مؤثر صورت نمی‌گرفت با رشد سالانه مصرف انرژی، این رقم ناترازی به ۲۰ هزار مگاوات می‌رسید و امسال نه تنها خاموشی‌های گسترده، بلکه حتی با فروپاشی شبکه برق کشور مواجه می‌شدیم اما این اقدامات چه بود؟

چهره صنعت برق در تابستان ۱۴۰۱

در حال حاضر با ورود ظرفیت جدید نیروگاهی به شبکه تولید برق کشور، ظرفیت اسمی تولید به رقمی در حدود ۸۸ هزار مگاوات رسیده است، البته ظرفیت واقعی تولید به خاطر عواملی مانند دمای محیطی و ارتفاع از سطح دریا، کمتر از این رقم و در حدود ۶۰ هزار مگاوات است.

در همین حال امسال رکورد تقاضای مصرف شکست و حد نصاب مصرف برق برای چندمین بار تغییر کرد. بیشترین میزان آن ۶۹ هزار و ۲۷۸ مگاوات بود، در حالی که این رقم سال گذشته ۶۷ هزار مگاوات را نشان می‌داد که بیانگر افزایش ۲۲۰۰ مگاواتی تقاضای انرژی است.

علاوه بر رشد تقاضا، متوسط دمای تابستان امسال ۱/۱ درجه بالاتر از تابستان سال گذشته بود و میانگین آن ۳۸ درجه سانتیگراد بود. در برخی از شهرها دمایی بالاتر از ۵۴ درجه نیز تجربه شد. این درحالی است که به ازای هر درجه افزایش دما ۱۵۰۰ مگاوات به مصرف برق کشور اضافه می‌شود.

اما مشکلات صنعت برق در تابستان بسیار سخت امسال فقط به ناترازی جمعیتی تولید و مصرف که یادگار سال‌های قبل بود، خلاصه نمی‌شد. امسال با وقوع سیل تابستانی، صنعت برق در دو جبهه «تأمین و توزیع برق کشور» و «اقدامات عملیاتی در مناطق سیل‌زده» فعالیت داشت. حدود ۲۱ استان کشور امسال درگیر سیل شدند و صنعت برق همزمان مشغول خدمات‌رسانی به مناطق سیل‌زده نیز بود. در چنین شرایطی مجموعه اقدامات وزارت نیرو موجب شد که در تابستان بسیار

ویژه‌نامه



ایران

شماره یور ۱۴۰۱